

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: 21040245	Data: 8 iulie 2021	Alternativa nr: ---nu
Denumirea procedurii de achiziție: Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grupul II Laborator, Grup III Imagistică, Endoscopie, conform necesităților IMSP beneficiare, pentru anul 2021	Lot: 1-9	Pagina: 1-7

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1		2		3	4	5	6	7	8
3310000-1	1	Congelator pentru laborator (Ultra-Low freezer), vertical 100-200L	Congelator pentru laborator (Ultra-Low freezer), vertical 100-200L	DW-HL100	China	Zhongke Meiling Cryogenics Co.,Ltd	<p>Congelator pentru laborator (Ultra-Low freezer), vertical 100-200L Cod 140600</p> <p>Descriere Congelatoarele sunt concepute pentru a oferi stocare specializată pentru probe biologice, culturi de celule și alte materiale sensibile la temperatura</p> <p>Parametrul Specificația Configurație vertical Capacitatea internă a camerei 100-200 litri Număr de sertare, tip box ≥ 2 buc. Ușa Externă min. 1 Mecanism blocare cu cheie Roți da Construcție interioară oțel inoxidabil Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură digital ecran grafic / LED Înregistrare temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB da, cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator Alarmer acustică vizuală ușa deschisă lipsa curentului electric Posibilitatea de setare a alarmei limita maximă a temperaturii limita minimă a temperaturii Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor da, min. 48 ore Răcire ventilată sau statică Refrigerent fără CFC / HCFC Domeniu de temperatură -50°C .. -86 °C</p>	<p>Congelator pentru laborator (Ultra-Low freezer), vertical 100L DA Cod 140600</p> <p>Descriere Congelatoarele sunt concepute pentru a oferi stocare specializată pentru probe biologice, culturi de celule și alte materiale sensibile la temperatura - DA</p> <p>Parametrul Specificația Configurație vertical DA Capacitatea internă a camerei 100 litri DA Număr de sertare, tip box 2 buc. DA Ușa Externă 1 DA Mecanism blocare cu cheie DA Roți -4 buc DA Construcție interioară oțel inoxidabil DA Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă DA Afișaj temperatură digital DA ecran grafic / LED DA Înregistrare temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB DA, cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator DA Alarmer acustică, vizuală ușa deschisă sau lipsa curentului electric DA Posibilitatea de setare a alarmei limita maximă a temperaturii DA limita minimă a temperaturii DA Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor DA, min. 48 ore DA Răcire ventilată sau statică DA Refrigerent fără CFC / HCFC DA</p>	ISO, CE

						Alimentare 220 V, 50 Hz Nivelul de zgomot ≤ 60 db	Domeniu de temperatură -40°C .. -86 °C DA Alimentare 220 V, 50 Hz DA Nivelul de zgomot ≤ 60 db DA
2	Frigider pentru reactivi cu ușa transparentă 100-200L	Frigider pentru reactivi cu ușa transparentă 100-200L	YC-130L	China	Zhongke Meiling Cryogenics Co.,Ltd	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L Cod 140700 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea 100 - 200 l da Număr de rafturi ≥ 3 Ușa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar, da	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 130 L DA Cod 140700 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea 130 litri DA Număr de rafturi ≥ 3 DA Ușa transparentă Număr 1 DA Mecanism blocare cu cheie DA Lumină interior da DA Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare DA Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă DA Afișaj temperatură digital DA Alarmer acustică vizuală DA Răcire ventilată DA Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C DA Alimentare 220 V, 50 Hz DA Refrigerent fără CFC / HCFC DA Zgomot < 48 dB DA Accesorii coșuri tip sertar, da DA
3	Frigider pentru reactivi cu ușa transparentă 200-300L	Frigider pentru reactivi cu ușa transparentă 200-300L	YC-315L	China	Zhongke Meiling Cryogenics Co.,Ltd	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L Cod 140710 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 315L DA Cod 140710 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil

						<p>Configurație mobil Capacitatea 200 - 300 l da Număr de rafturi ≥ 4 Ușa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Roți da Frîne da Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar, da</p>	<p>Capacitatea 315 litri DA Număr de rafturi ≥ 4 DA, 4 rafturi și 1 coș Ușa Număr 1 DA Transparentă DA Mecanism blocare cu cheie DA Roți DA Frîne DA cu 2 nivele Lumină interior DA Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare DA Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă DA Afisaj temperatură digital DA Alarmer acustică, vizuală DA Răcire ventilată DA Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C DA Alimentare 220 V, 50 Hz DA Refrigerent fără CFC / HCFC DA Zgomot < 48 dB DA Accesorii coșuri tip sertar, da DA</p>
4	Frigider pentru reactivi cu ușă transparentă 400-500L	Frigider pentru reactivi cu ușă transparentă 400-500L	YC-395L	China	Zhongke Meiling Cryogenics Co.,Ltd	<p>Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 400-500L Cod 140730 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea 400-500 l Număr de rafturi ≥ 6 Ușa Număr ≥ 1 Descriere transparenta Mecanism blocare cu cheie Roți da Frîne da Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital</p>	<p>Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 395L DA Cod 140730 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea 395 litri DA Număr de rafturi 6 DA Ușa Număr 1 DA Descriere transparenta DA Mecanism blocare cu cheie DA Roți da DA Frîne da DA Lumină interior da DA Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare DA Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă DA</p>

						<p>Alarmer acustică vizuală</p> <p>Răcire ventilată</p> <p>Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Refrigerent fără CFC / HCFC</p> <p>Zgomot < 50 dB</p>	<p>Afişaj temperatură digital DA</p> <p>Alarmer acustică, vizuală DA</p> <p>Răcire ventilată DA</p> <p>Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C DA</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz DA</p> <p>Refrigerent fără CFC / HCFC DA</p> <p>Zgomot < 50 dB DA</p>
5	Frigider pentru reactivi cu uşă transparentă 600-700L	Frigider pentru reactivi cu uşă transparentă 600-700L	YC-725L	China	Zhongke Meiling Cryogenics Co.,Ltd	<p>Frigider pentru reactivi cu uşă transparentă 600-700L</p> <p>Cod 140750</p> <p>Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Configurație mobil</p> <p>Capacitatea 600-700 l</p> <p>Număr de rafturi ≥ 10</p> <p>Uşa Număr ≥ 1</p> <p>Descriere transparentă</p> <p>Mecanism blocare cu cheie</p> <p>Roți da</p> <p>Frîne da</p> <p>Lumină interior da</p> <p>Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare</p> <p>Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă</p> <p>Afişaj temperatură digital</p> <p>Alarmer acustică vizuală</p> <p>Răcire ventilată</p> <p>Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Refrigerent fără CFC / HCFC</p> <p>Zgomot < 50 dB</p>	<p>Frigider pentru reactivi cu uşă transparentă 725L DA</p> <p>Cod 140750</p> <p>Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Configurație mobil</p> <p>Capacitatea 725 litri DA</p> <p>Număr de rafturi 12 DA</p> <p>Uşa Număr 2 DA</p> <p>Descriere transparentă DA</p> <p>Mecanism blocare cu cheie DA</p> <p>Roți DA</p> <p>Frîne DA</p> <p>Lumină interior DA</p> <p>Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare DA</p> <p>Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă DA</p> <p>Afişaj temperatură digital DA</p> <p>Alarmer acustic, vizuală DA</p> <p>Răcire ventilată DA</p> <p>Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C DA</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz DA</p> <p>Refrigerent fără CFC / HCFC DA</p> <p>Zgomot < 50 dB DA</p>
6	Frigider pentru vaccini 40-60L	Frigider pentru vaccini 40-60L	YC-150EW	China	Zhongke Meiling Cryogenics Co.,Ltd	<p>Frigider pentru vaccini 40-60L</p> <p>Cod 140860</p> <p>Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura</p>	<p>Frigider pentru vaccini 150L</p> <p>Cod 140860</p> <p>Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe</p>

						<p>poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității.</p> <p>Parametrul Specificația Configurație staționar, tip orizontal Capacitatea 40-60 L da Ușa Număr ≥ 1 Mecanism solid cu mâner și blocare cu cheie Construcție interioară cu acoperire anticorozivă Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire Compresor da Temperatura reglabilă +2 ...+8°C Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate ≥ 23h Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii Coș ≥ 2</p>	<p>afișaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității.</p> <p>Parametrul Specificația Configurație staționar, tip orizontal DA Capacitatea 150 litri Ușa Număr ≥ 1 DA Mecanism solid cu mâner și blocare cu cheie DA Construcție interioară cu acoperire anticorozivă DA Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă DA Afișaj temperatură digital DA Alarmer acustică, vizuală DA Răcire Compresor da DA Temperatura reglabilă +2 ...+8°C DA Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate ≥ 23h DA Alimentare 220 V, 50 Hz DA Refrigerent fără CFC / HCFC DA Zgomot < 48 dB DA Accesorii Coș 2 DA</p>
7	Frigider pentru vaccini 60-95L	Frigider pentru vaccini 60-95L	YC-150EW	China	Zhongke Meiling Cryogenics Co.,Ltd	<p>Frigider pentru vaccini 60-95L Cod 140870 Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității.</p> <p>Parametrul Specificația Configurație staționar, tip orizontal Capacitatea 60-95 L da Ușa Număr ≥ 1 Mecanism solid cu mâner și blocare cu cheie Construcție interioară cu acoperire anticorozivă Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire Compresor da Temperatura reglabilă +2 ...+8°C Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate ≥ 23h Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB</p>	<p>Frigider pentru vaccini 150 L Cod 140870 Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității.</p> <p>Parametrul Specificația Configurație staționar, tip orizontal DA Capacitatea 150 litri Ușa Număr 1 DA Mecanism solid cu mâner și blocare cu cheie DA Construcție interioară cu acoperire anticorozivă DA Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă DA Afișaj temperatură digital DA Alarmer acustică, vizuală DA Răcire Compresor da DA Temperatura reglabilă +2 ...+8°C DA Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate ≥ 23h DA Alimentare 220 V, 50 Hz DA Refrigerent fără CFC / HCFC DA</p>

						Accesorii Coș ≥ 2	Zgomot < 48 dB DA Accesorii Coș 2 DA
8	Frigider pentru vaccini 95-130L	Frigider pentru vaccini 95-130L	YC-150EW	China	Zhongke Meiling Cryogenics Co.,Ltd	Frigider pentru vaccini 95-130L Cod 140880 Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității. Parametrul Specificația Configurație staționar, tip orizontal Capacitatea 95-130 L da Ușa Număr ≥ 1 Mecanism solid cu mâner și blocare cu cheie Construcție interioară cu acoperire anticorozivă Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire Compresor da Temperatura reglabilă +2 ...+8°C Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate ≥ 23h Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii Coș ≥ 2	Frigider pentru vaccini 150L Cod 140880 Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității. Parametrul Specificația Configurație staționar, tip orizontal DA Capacitatea 150 litri DA Ușa Număr 1 DA Mecanism solid cu mâner și blocare cu cheie DA Construcție interioară cu acoperire anticorozivă DA Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă DA Afișaj temperatură digital DA Alarmer acustică, vizuală DA Răcire Compresor DA Temperatura reglabilă +2 ...+8°C DA Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate ≥ 23h DA Alimentare 220 V, 50 Hz DA Refrigerent fără CFC / HCFC DA Zgomot < 48 dB DA Accesorii Coș 2 DA
9	Frigider pentru vaccini 130-180L	Frigider pentru vaccini 130-180L	YC-150EW	China	Zhongke Meiling Cryogenics Co.,Ltd	Frigider pentru vaccini 130-180L Cod 140890 Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității. Parametrul Specificația Configurație staționar, tip orizontal Capacitatea 130-180 L da Ușa Număr ≥ 1 Mecanism solid cu mâner și blocare cu cheie Lumină interior nu Construcție interioară cu acoperire anticorozivă Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură digital	Frigider pentru vaccini 150L DA Cod 140890 Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității. Parametrul Specificația Configurație staționar, tip orizontal DA Capacitatea 150 litri DA Ușa Număr 1 buc. DA Mecanism solid cu mâner și blocare cu cheie DA Lumină interior nu Construcție interioară cu acoperire anticorozivă DA, oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă DA

							Alarmer acustică vizuală Răcire Compresor da Temperatura reglabilă +2-+8□ Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate ≥ 23h Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii Coș ≥ 2	Afisaj temperatură digital DA Alarmer acustică, vizuală DA Răcire Compresor DA Temperatura reglabilă +2-+8°C DA Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate ≥ 23h DA Alimentare 220 V, 50 Hz DA Refrigerent fără CFC / HCFC DA Zgomot < 48 dB DA Accesorii Coș 2 DA	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat electronic

Numele : **Moldoveanu Ruxanda**

În calitate de: **Director comercial**

Ofertantul: **POLISANO PRIM SRL**

Adresa juridică: **or.Codru, str.Costiujeni 6/2**

Adresa poștală: **mun. Chișinău, str. Testemițanu 3/18**

Data: **„ 6” iunie 2021**